

Braskem PE MR-435UV

Fabricante	Braskem	Categoría	LLDPE
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La resina MR 435UV es un polietileno lineal de baja densidad, a base de 1-buteno, con un buen equilibrio de procesabilidad, rigidez y resistencia a la fisuración por tensión ambiental. Aplicaciones: Esta resina está indicada para producir tanques de agua rotomoldeados, partes para los segmentos automotriz y agrícola.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Estabilizador UV	-	-
Características	Comonomero de Buteno	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Alta resistencia a la fisuración por tensión (ESCR)	-	-
	Baja densidad	-	-
Usos	Aplicaciones Agrícolas	-	-
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Tanques	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo rotacional	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.934 g/cm ³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Resistencia al agrietamiento por estrés ambiental	200 hr hr	- - -	ASTM D1693 - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	21.0 MPa 28.0 MPa	- 3045.8 psi 4061.06 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	15 % %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	720 MPa	104427.36 psi	ASTM D790
Impacto ARM	35.0 J 75.0 J	- - -	- - -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	60.0 °C	140.0 °F	-
	41.0 °C	105.8 °F	-
Temperatura de fusión pico	129 °C	264.2 °F	ASTM D3418

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	220 to 350 °C	428.0 - 662.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.